

VX-ST

Фекальные электронасосы из нержавеющей стали (штамповка)

 Сточные воды

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности

▶▶▶ Прохождение твердых частиц до $v = 50\text{ мм}$

▶▶▶ Откачивают до 300 мм от дна



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **650 л/мин** ($39\text{ м}^3/\text{час}$)
Напор до **15 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м**
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
Прохождение твердых взвешенных частиц:
– до **Ø 40 мм** для моделей VX /35-ST
– до **Ø 50 мм** для моделей VX /50-ST
Минимальная глубина погружения
для продолжительного режима
работы:
– **280 мм** для VX /35-ST
– **300 мм** для VX /50-ST

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304** с резьбой на патрубке ISO 228/1

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: VORTEX из нержавеющей стали **AISI 304**

ОСНОВАНИЕ НАСОСА: Нержавеющая сталь AISI 304

КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ: Нержавеющая сталь AISI 304

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь EN 10088-3 -1.4104

ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯННОЙ КАМЕРЕ:
MG1-14D SIC

Со стороны двигателя: Карбид кремния - Графит - NBR

Со стороны насоса: Карбид кремния - Карбид кремния - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: VXm-ST: однофазный 230 В - 50 Гц с

тепловой защитой, встроенной в обмотку

VX-ST: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы из нержавеющей стали серии **VX-ST** с рабочим колесом **VORTEX** предназначены для использования в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности во всех случаях, когда в перекачиваемой жидкости присутствуют твердые примеси во взвешенном состоянии (например, для грунтовых, поверхностных и сточных вод).

Эти насосы применяются для откачивания воды из затопляемых помещений, таких как подвалы, подземные гаражи, автомойки; откачивания бытовых сточных вод; опорожнения канализационных отстойников; удаления нечистот.

Они отличаются надежностью эксплуатации в стационарном варианте установки при обеспечении автоматического режима работы посредством поплавкового выключателя.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 м**
- Поплавковый переключатель только для однофазных моделей

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



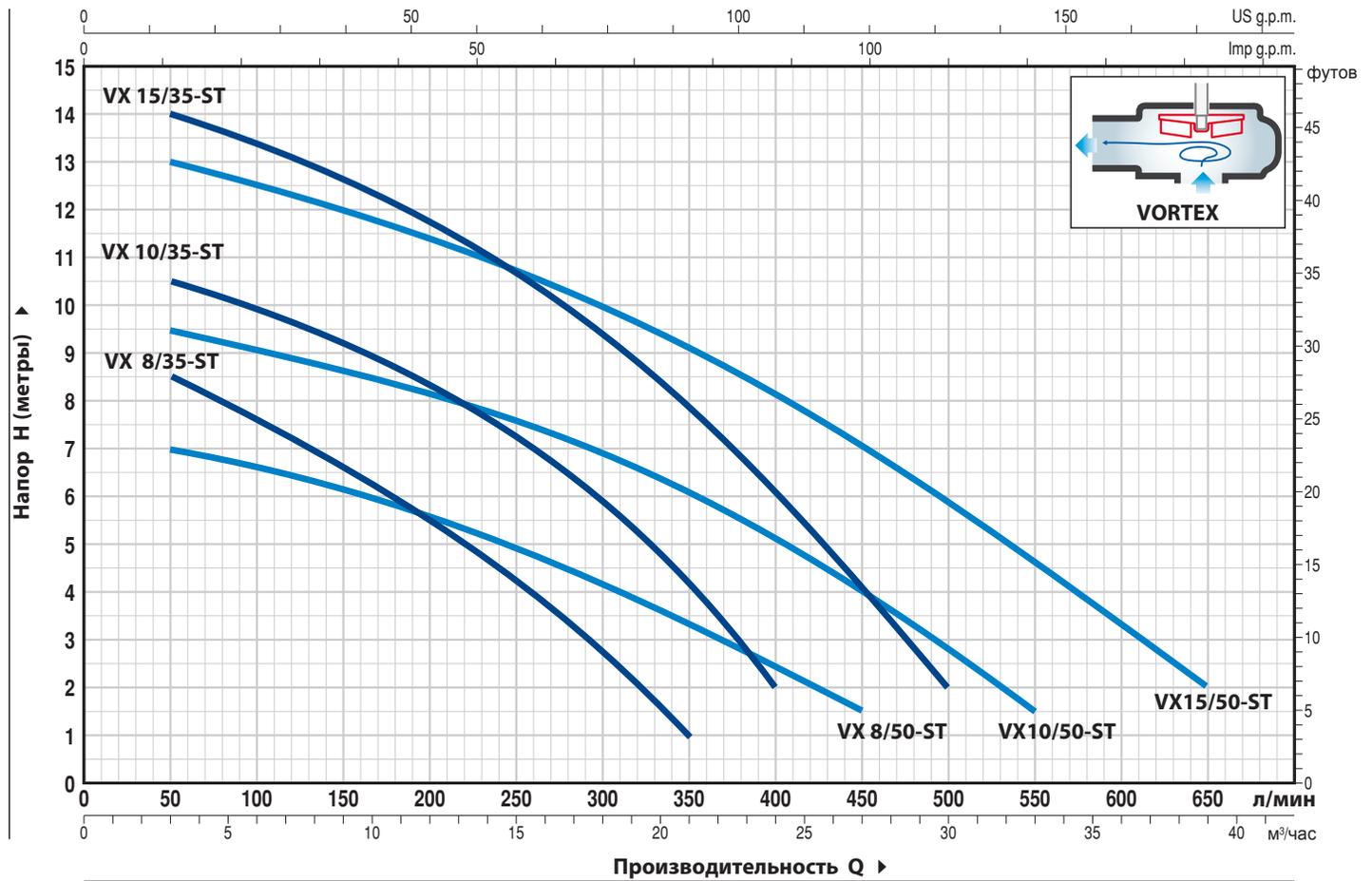
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

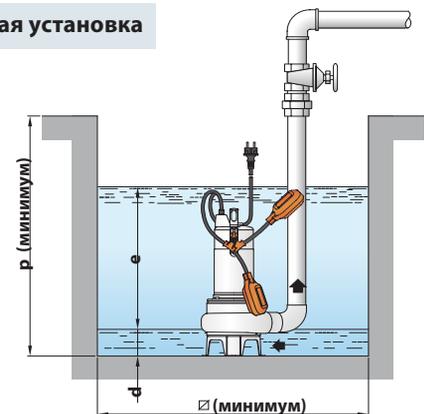
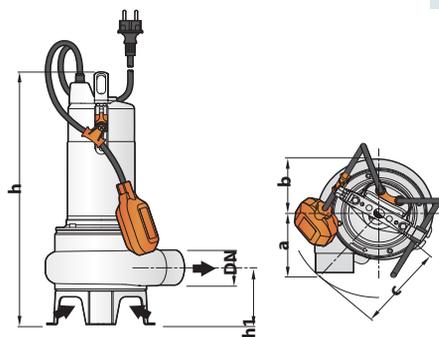
50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H												
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
				л/мин	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650	
VXm 8/35-ST	VX 8/35 -ST	0.55	0.75	H метры	9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1							
VXm 10/35-ST	VX 10/35-ST	0.75	1		11.5	10.5	10	8.3	6	4	2						
VXm 15/35-ST	VX 15/35-ST	1.1	1.5		15	14	13.5	11.7	9.2	7.7	6	4.1	2				
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0.55	0.75		7.5	7	6.6	5.7	4.2	3.5	2.5	1.5					
VXm 10/50-ST	VX 10/50-ST	0.75	1		10	9.5	9.2	8.5	7	6	5	3.8	2.7	1.5			
VXm 15/50-ST	VX 15/50-ST	1.1	1.5		13.5	13	12.5	11.5	10	9	8	7	6	4.7	3.3	2	

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандартная установка



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождения ТВ. частиц	РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
VXm 8/35-ST	VX 8/35-ST	1½"	Ø 40 мм	95	95	140	406	87	50	регул.	500	500	10.3	10.0	
VXm 10/35-ST	VX 10/35-ST						421						11.1	10.0	
VXm 15/35-ST	VX 15/35-ST						430						13.1	12.1	
VXm 8/50-ST	VX 8/50-ST	2"	Ø 50 мм	102	145	145	430	102	60	регул.	500	500	10.4	10.1	
VXm 10/50-ST	VX 10/50-ST						445						11.2	10.1	
VXm 15/50-ST	VX 15/50-ST						445						13.2	12.2	

VX-MF

Фекальные электронасосы из нержавеющей стали (литье)

 Сточные воды

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности

► Прохождение твердых частиц до $v = 50\text{ мм}$

► Откачивают до 300мм от дна



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **650 л/мин** (39 м³/час)
Напор до **14 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м**
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
Прохождение твердых взвешенных частиц:
– до **Ø 40 мм** для моделей VX /35-MF
– до **Ø 50 мм** для моделей VX /50-MF
Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы:
– **280 мм** для моделей VX /35-MF
– **300 мм** для моделей VX /50-MF

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304** с резьбой на патрубке ISO 228/1
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: VORTEX из нержавеющей стали **AISI 304**

ОСНОВАНИЕ НАСОСА: Нержавеющая сталь AISI 304

КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь EN 10088-3 -1.4104

ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА: MG1-14D SIC

Со стороны двигателя: **Карбид кремния - Графит - NBR**

Со стороны насоса: **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: VXm-MF: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку

VX-MF: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы из нержавеющей стали серии **VX-MF** с рабочим колесом **VORTEX** предназначены для использования в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности во всех случаях, когда в перекачиваемой жидкости присутствуют твердые примеси во взвешенном состоянии (например, для грунтовых, поверхностных и сточных вод).

Эти насосы применяются для откачивания воды из затопляемых помещений, таких как подвалы, подземные гаражи, автомойки; откачивания бытовых сточных вод; опорожнения канализационных отстойников; удаления нечистот.

Они отличаются надежностью эксплуатации в стационарном варианте установки при обеспечении автоматического режима работы посредством поплавкового выключателя.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 м**
- Поплавковый переключатель для однофазных моделей

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



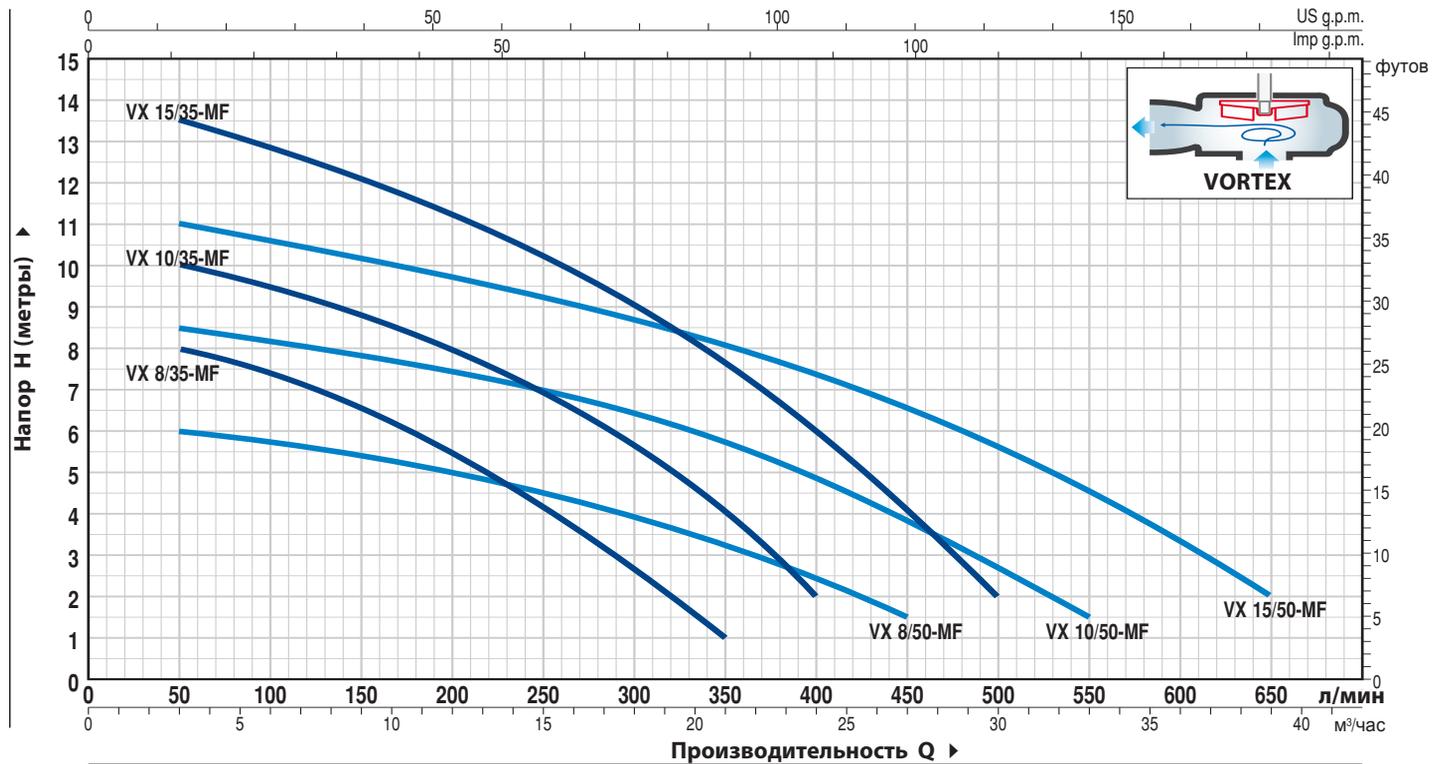
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



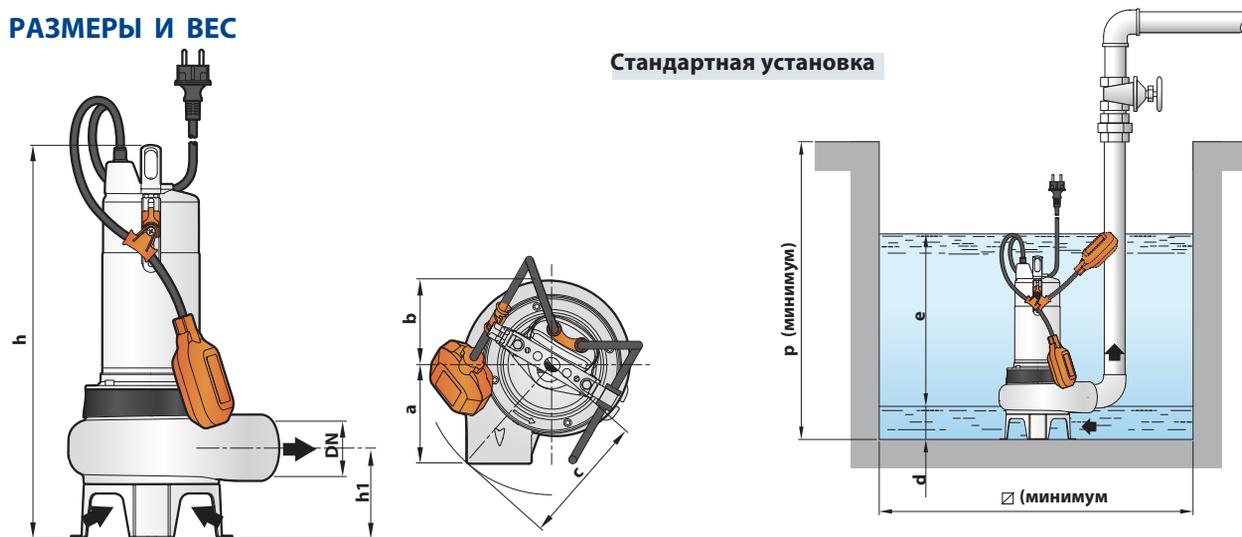
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H												
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час л/мин	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
					0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650	
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	0.55	0.75	H метры	9	8	7.5	5.5	2.7	1							
VXm 10/35 -MF	VX 10/35 -MF	0.75	1		11	10	9.5	8	5.7	4	2						
VXm 15/35 -MF	VX 15/35 -MF	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2				
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	0.55	0.75		6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5					
VXm 10/50 -MF	VX 10/50 -MF	0.75	1		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	2.5	1.5			
VXm 15/50 -MF	VX 15/50 -MF	1.1	1.5		11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождения тв. частиц	РАЗМЕРЫ мм									ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	1½"	∅ 40 мм	107	98	150	406	86	50	Регулируемое	500	500	12.9	12.6
VXm 10/35 -MF	VX 10/35 -MF						421						13.7	12.6
VXm 15/35 -MF	VX 15/35 -MF						431						15.0	14.0
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	2"	∅ 50 мм	112	98	150	431	102	60	Регулируемое	500	500	13.4	13.1
VXm 10/50 -MF	VX 10/50 -MF						446						14.2	13.1
VXm 15/50 -MF	VX 15/50 -MF						446						15.5	14.5

VX /35-50

Фекальные электронасосы

► Прохождение твердых частиц до $d = 50\text{ мм}$

► Откачивают до 300мм от дна



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **650 л/мин** (39 м³/час)
Напор до **14 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м**
Максимальная температура жидкости до **+40 °С**
Прохождение твердых взвешенных частиц:
– до **Ø 40 мм** для моделей VX /35-N
– до **Ø 50 мм** для моделей VX /50-N
Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы:
– **280 мм** для VX /35-N
– **300 мм** для VX /50-N

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками ISO 228/1
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: VORTEX из нержавеющей стали **AISI 304**

ОСНОВАНИЕ НАСОСА: Нержавеющая сталь AISI 304
КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ: Нержавеющая сталь AISI 304
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь EN 10088-3 -1.4104
ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯННОЙ КАМЕРЕ: MG1-14D SIC

Со стороны двигателя: **Карбид кремния - Графит - NBR**
Со стороны насоса: **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: VXm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку
VX: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **VX** с рабочим колесом **VORTEX** предназначены для использования в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности во всех случаях, когда в перекачиваемой жидкости присутствуют твердые примеси во взвешенном состоянии (например, для грунтовых, поверхностных и сточных вод).

Эти насосы применяются для откачивания воды из затопляемых помещений, таких как подвалы, подземные гаражи, автомойки; откачивания бытовых сточных вод; опорожнения канализационных отстойников; удаления нечистот. Они отличаются надежностью эксплуатации в стационарном варианте установки при обеспечении автоматического режима работы посредством поплавкового выключателя.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Кабель электропитания длиной:

- **5 м** для моделей VX8-10/35-N, VX8-10/50-N
- **10 м** для моделей VX15/35-N, VX15/50-N

Поплавковый переключатель для однофазных моделей

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



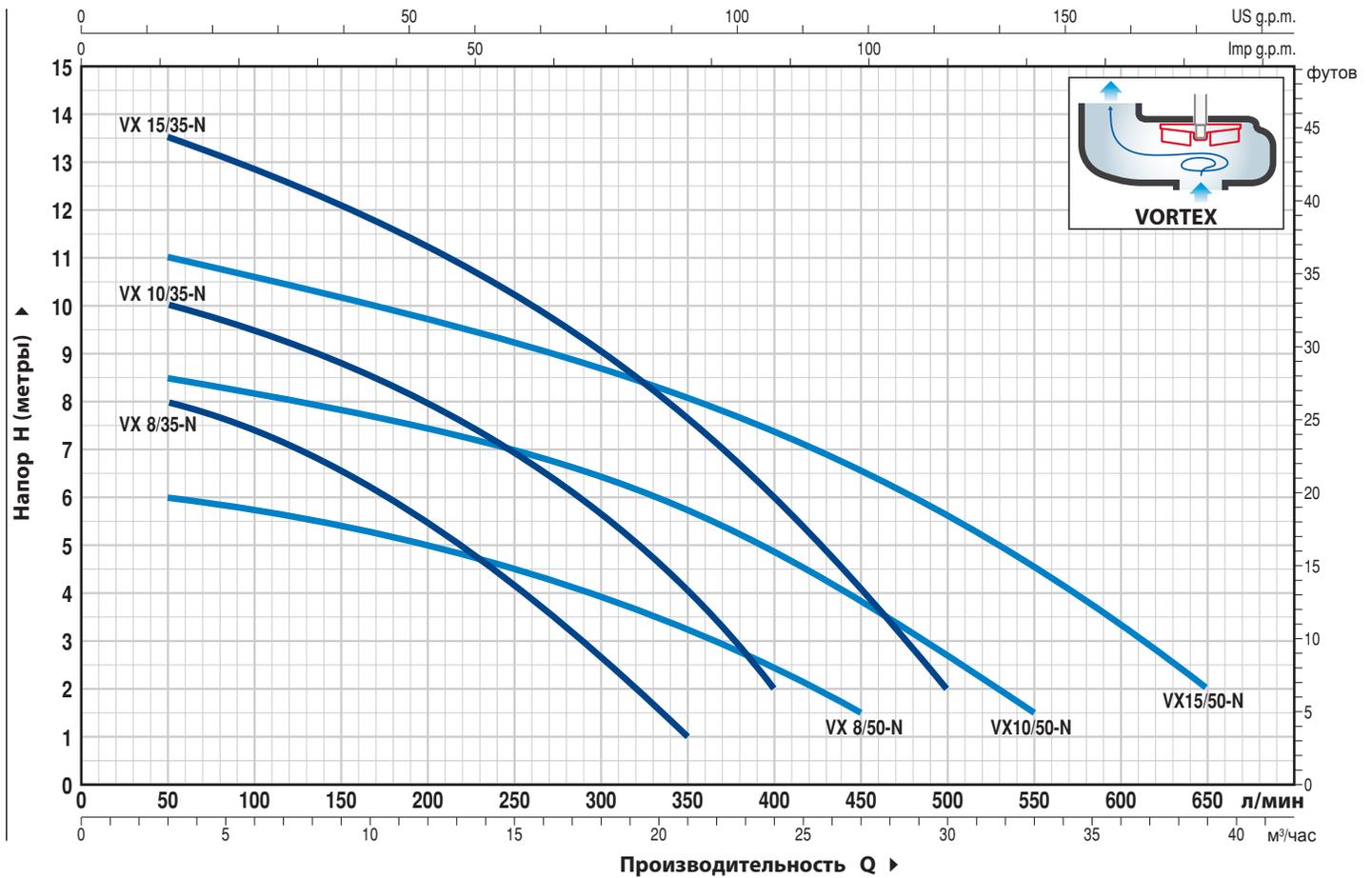
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (DNV)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



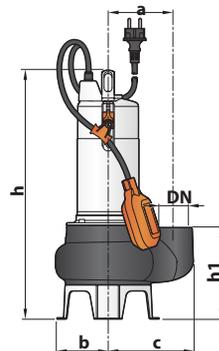
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин

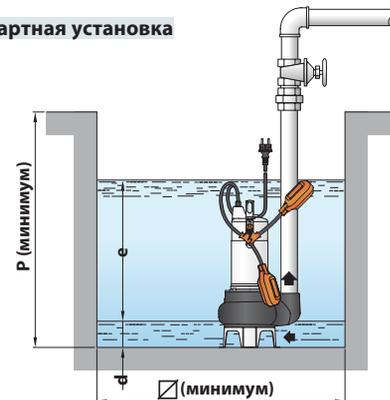


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H												
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		л/мин	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
VXm 8/35 -N	VX 8/35 -N	0.55	0.75	0	9	8	7.5	5.5	2.7	1							
VXm 10/35 -N	VX 10/35 -N	0.75	1	5	11	10	9.5	8	5.7	4	2						
VXm 15/35 -N	VX 15/35 -N	1.1	1.5	10	14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2				
VXm 8/50 -N	VX 8/50 -N	0.55	0.75	20	6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5					
VXm 10/50 -N	VX 10/50 -N	0.75	1.0	15	9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	2.5	1.5			
VXm 15/50 -N	VX 15/50 -N	1.1	1.5	30	11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Стандартная установка



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождения тв. частиц	РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
VXm 8/35 -N	VX 8/35 -N	1½"	Ø 40 мм	115	95	148	406	139	50	регул.	500	500	12.9	12.6	
VXm 10/35 -N	VX 10/35 -N						421						13.7	12.6	
VXm 15/35 -N	VX 15/35 -N						421						15.7	14.7	
VXm 8/50 -N	VX 8/50 -N	2"	Ø 50 мм	115	95	155	431	164	60	регул.	500	500	13.4	13.1	
VXm 10/50 -N	VX 10/50 -N						446						14.2	13.1	
VXm 15/50 -N	VX 15/50 -N						446						16.2	15.2	